

## Tehničke informacije

### Nitro

## Osnovna boja ZA DRVO

### Opis proizvoda

**NITRO OSNOVNA BOJA ZA DRVO** je osnovni, brzosušivi premaz na bazi alkidnih smola, nitroceluloze, kvalitetnih pigmentata, punila, aditiva i organskih rastvarača.

Osobine:

- brzo suši
- odlično se brusi
- dobro pokriva
- popunjava manje neravnine na drvetu

### Upotreba

Primenjuje se kao osnovni, brusivi premaz u sistemu sa NITRO EMAJLOM za zaštitu i dekoraciju nameštaja i ostalih drvenih površina u enterijeru, izradjenih od masiva ili furniranih ploča. Preporučuje se sistem od 1 - 2 sloja NITRO OSNOVNE BOJE ZA DRVO i 1 - 2 sloja NITRO EMAJLA. Kao završni premazi mogu se koristiti i DURLIN EMAJL ZA DRVO I METAL.

### Priprema površine

#### Drvene površine

Suvu podlogu (8 - 12% vlage) prebrusiti (brusni papir granulacije 120 - 180, u završnom sloju granulacije 240 - 320) i očistiti od prašine, vosak, smolu i masnoće odstraniti Nitro razređivačem.

#### Obnova starih premaza

Neoštećene premaze očistiti i prebrusiti, a oštećene delove potpuno odstraniti. Na manjem delu starog premaza napraviti probu i proveriti kompatibilnost sa starim premazom.

### Radni uslovi

- Temperatura vazduha +10°C - +35°C
- Relativna vlažnost vazduha od 20% do 80%

### Uputstvo za aplikaciju

Pre upotrebe premaz treba dobro promešati



#### PNEUMATSKO ŠPRICANJE

radna viskoznost:

25 - 35 s, Ø 4 mm, 23°C

razređenje:

do 20 % težinski

prečnik dizne:

1,3 - 1,5 mm

pritisak vazduha:

0,3 - 0,5 MPa

#### ČETKA / VALJAK

Pogodna samo za manje površine i lokalne popravke

razređivanje:

do 10 % težinski

## Tehničke informacije

### Nitro

## Osnovna boja ZA DRVO

### Odgovarajući pokrivni premazi

Koristi se u sistemu sa proizvodima

#### NITRO EMAJL

#### DURLIN EMAJL ZA DRVO I METAL

Tehnički podaci dati su u cilju postizanja optimalnih rezultata primenom proizvoda proizvođača Helios Srbija a.d. Za sve dodatne informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmene.

### Tehnički podaci

Tip veziva:	nitroceluloza i alkidna smola
Način nanošenja:	Pneumatsko špricanje, četka, valjak
Viskoznost (DIN 53211):	80 - 120 s (Ø 4 mm, 23°C)
Specifična težina:	1,05 + 0,05 kg/l
Nijanse:	bela
Težinska suva materija:	43 ± 2%
VOC:	A(h), 750 g/l; proizvod sadrži maks. 750 g/l
Preporučena debljina suvog filma:	40 µm u jednom sloju
Max debljina mokrog filma:	120 µm u jednom nanosu
Max debljina suvog filma:	50 µm u jednom nanosu
Teorijska izdašnost premaza • za 40 µm suvog filma:	7 - 9 m <sup>2</sup> /l u zavisnosti od načina nanošenja
Sušenje (T=+20° C, rel.vla.65%):	
• na prašinu	3 - 5 min
• na dodir	20 - 30 min
• potpuno suvo	24 sata
• za brušenje	min 2 sata
U uslovima niže temperature i više relativne vlage vreme sušenja se produžava.	
Međupremazni interval:	
• preporučen	24 sata
• minimalni	20 min pneumatskim špricanjem, 6 sati četkom ili valjkom
• maksimalni	bez ograničenja
Razređivač:	NITRO razređivač
Pakovanje:	0,75 i 5 l
Skladištenje i rok upotrebe:	Originalno zatvoren proizvod, uskladišten u suvom prostoru, zaštićen od direktne sunčeve svetlosti (+5°C do +25°C) upotrebljiv je 60 meseci.